

2026T

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ НА ОБЪЕКТАХ ФИЛИАЛА
(Аральского, Шалкарского, Краснооктябрьского, Жанажольского ЛПУ,
Аварийно-ремонтного участка г.Шалкар)
УМГ «АКТОБЕ»
АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»
НА 2026-2027 год**

СОДЕРЖАНИЕ	5
ТАБЛИЦА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ.....	10
ТАБЛИЦА 2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	11
ТАБЛИЦА 3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ	13
ТАБЛИЦА 4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ	14
ТАБЛИЦА 5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ.....	17
ТАБЛИЦА 6. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ	49
ТАБЛИЦА 7. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД.....	49
ТАБЛИЦА 8. ПЛАН-ГРАФИК НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА.....	50
ТАБЛИЦА 9. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ	51
ТАБЛИЦА 10. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ	51
ТАБЛИЦА 11. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА.....	52
ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ, ОТРАЖАЮЩИЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ	

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со статьей 182 Экологического кодекса Республики Казахстан «Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль».

Производственный экологический контроль для объектов I и II категории осуществляется согласно программе производственного экологического контроля, разработанной в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК и Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250».

Программа производственного экологического контроля – руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

Целями производственного экологического контроля являются:

- получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
- повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
- информирование общественности об экологической деятельности предприятия; повышение уровня соответствия экологическим требованиям;
- повышение эффективности системы экологического менеджмента. Задачи проведения ПЭК предусматривают:
 - контроль (мониторинг) выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
 - контроль (мониторинг) водопотребления и водоотведения;
 - контроль (мониторинг) сбросов загрязняющих веществ со сточными водами;
 - регулярные наблюдения и анализ воздействия на водный объект;
 - радиационный контроль;
 - контроль (мониторинг) образования, обращения и размещения отходов (при наличии полигона в собственности);
 - контроль реализации программы управления отходами; – визуальные наблюдения за состоянием природной среды.

Одним из показателей эффективности производственного контроля является своевременное доведение информации о его результатах до руководителей с целью принятия решений, направленных на устранение нарушений.

Программа производственного экологического контроля должна соответствовать экологическим условиям, содержащимся в экологическом разрешении.

Программа производственного экологического контроля содержит следующую информацию:

- 1) обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления),

отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;

2) периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;

3) сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга;

4) необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам мониторинга окружающей среды) и места проведения измерений;

5) методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;

6) план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение;

7) механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;

8) протокол действий в нештатных ситуациях;

9) организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;

10) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля (информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности).

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности.

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия проводится аккредитованными лабораториями (п. 8 статьи 186 ЭК РК).

Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных

Оператор объекта ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в Национальный банк данных об окружающей среде и природных ресурсах Республики Казахстан в соответствии с правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля утвержденным Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

Периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля должны быть опубликованы на официальном интернет-ресурсе уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Отчетность по результатам производственного экологического контроля должна отражать полную информацию об исполнении программы за отчетный период, а также результаты внутренних проверок.

Механизмы обеспечения качества инструментальных замеров в лаборатории

С целью обеспечения качества инструментальных замеров к лаборатории будет предъявлен ряд требований:

➤ методики выполнения измерений должны быть аттестованы;

➤ средства измерений должны иметь сертификаты, свидетельствующие о внесении их в госреестр РК;

➤ оборудование должно иметь свидетельство о поверке;

➤ персонал лаборатории должен иметь соответствующие квалификации;

➤ в лаборатории должен проводиться внутренний и внешний контроль

точности

измерений.

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности объекта находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Содержание операционного мониторинга определяется оператором объекта.

Информация о планах природоохранных мероприятий

Мероприятиями по охране окружающей среды является комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение ее качества.

К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия:

- 1) направленные на обеспечение экологической безопасности;
- 2) улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды;
- 3) способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, воспроизводству природных ресурсов;
- 4) предупреждающие и предотвращающие загрязнение окружающей среды, деградацию природной среды, причинение экологического ущерба в любой форме и связанные с этим угрозы для жизни и (или) здоровья человека;
- 5) направленные на обеспечение безопасного управления опасными химическими веществами, включая стойкие органические загрязнители, снижение уровня химического, биологического и физического воздействий на окружающую среду как антропогенного, так природного характера;
- 6) совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, устойчивое использование природных ресурсов и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды;
- 7) повышающие эффективность производственного экологического контроля;
- 8) формирующие информационные системы в области охраны окружающей среды и способствующие предоставлению экологической информации;
- 9) способствующие пропаганде экологических знаний, экологическому образованию и просвещению для устойчивого развития;
- 10) направленные на сокращение объемов выбросов парниковых газов и (или) увеличение поглощений парниковых газов.

В рамках полученного разрешения на эмиссии филиала УМГ Актобе АО «Интергаз Центральная Азия» был разработан План мероприятий по охране окружающей среды на 2027-2036 гг., реализация которого отражается в отчетах. Все реализованные мероприятия осуществляются за счет собственных средств компании.

Протокол действия в нештатных ситуациях

Обязанность оператора включает в себя не только обнаружение и регистрацию нарушений экологического законодательства, но и разработку стратегии действий для предотвращения или смягчения аварийных ситуаций, вызванных данными нарушениями. При обнаружении нарушений сотрудник обязан немедленно принять меры по локализации угрозы и незамедлительно доложить об этом вышестоящему руководству или диспетчеру. Соблюдение сроков устранения выявленных нарушений контролируется соответствующими органами и природопользователями.

Кроме того, предусматривается расследование аварийных ситуаций, не приводящих к несчастным случаям или экологическим последствиям, с целью выявления причин и принятия мер по их предотвращению в будущем. Для более сложных случаев формируются специальные комиссии. Предприятие должно оперативно информировать компетентные органы об аварийных ситуациях, которые могут привести к загрязнению окружающей среды выбросом вредных веществ.

Важным аспектом является наличие "Плана ликвидации аварийных ситуаций", который определяет порядок действий персонала при возникновении чрезвычайных обстоятельств. Также принимаются профилактические меры для минимизации риска аварийных ситуаций, однако полная гарантия отсутствия их не может быть дана. Поэтому важна оперативная реакция на нештатные ситуации и непрерывный мониторинг их последствий для окружающей среды.

В случае обнаружения аварийных выбросов в окружающую среду необходимо немедленно информировать технические службы и вышестоящее руководство для принятия мер по ликвидации и нормализации ситуации. Эти сведения также должны быть переданы государственным органам в соответствии с действующим законодательством.

Аналитический контроль за состоянием окружающей среды осуществляется специалистами аккредитованной лабораторией, которые проводят анализы и измерения в соответствии с установленными методиками и на оборудовании, прошедшими поверку. При этом уделяется внимание повышению квалификации персонала и развитию методов внутреннего контроля для обеспечения точности и достоверности результатов.

ВЫВОДЫ

Предлагаемая стратегия производственного экологического контроля в области воздействия деятельности объектов УМГ «Актобе» АО «Интергаз Центральная Азия» направлена на систематический анализ исчерпывающей базы данных о состоянии компонентов окружающей природной среды. Эта программа призвана обеспечить всестороннюю оценку воздействия деятельности предприятия на окружающую экосистему.

Основные цели производственного экологического контроля включают в себя следующее:

- Получение информации, необходимой для принятия решений относительно формулирования политики, определения целевых показателей и выбора инструментов регулирования производственных процессов, которые потенциально могут оказать воздействие на окружающую среду.
- Гарантирование соблюдения всех требований, установленных экологическим законодательством.
- Минимизация отрицательного влияния производственных процессов предприятия на окружающую среду и здоровье человека.
- Принятие более оперативных мер по предотвращению и урегулированию нештатных ситуаций.
- Формирование более высокого уровня осведомленности и ответственности у руководства и персонала компании в вопросах экологии.
- Информирование общественности о результативности экологической деятельности предприятий и о потенциальных рисках для здоровья населения, а также обеспечение соответствия всем экологическим стандартам.
- Увеличение производственной и экологической эффективности системы управления охраной окружающей среды.

Программа производственного экологического контроля разработана с учетом всех нормативных требований природоохранного законодательства, что подчеркивает ее необходимость в обеспечении экологической устойчивости бизнес-процессов.

Приложение 1к
Правилам разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий,
ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по
результатам производственного экологического контроля
Форма

Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производствен ного объекта	Месторасполо жение по коду КАТО (Классификатор административно территориальн ых объектов)	Место располо жение, координаты	Бизнес идентификаци онный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производстве нного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предпри ятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Аральское ЛПУ	030007	Шалкарский район, Бозойский с.о., с.Бозой,	971141002830	Транспортировка по трубопроводу 49.50.0	Транспортировка природного газа по магистральным газопроводам	Филиал УМГ «Актобе» АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ» БИН 971141002830 г. Актобе, ул.Есет батыра, дом,39 Тел.:+7(7132)972-824	II категория
Жаназольское ЛПУ		Мугалжарский район, Кандыагаш					
Краснооктябрьск ое ЛПУ		Хромтауский район, Копинский с.о., с.Тамды					
Шалкарское ЛПУ		Шалкарский район, Кауылжырский с.о.,					

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	УМГ Актобе					
	Красноокт ябрьский ЛПУ	Аральский ЛПУ	Шалкарский ЛПУ	Жанажолский ЛПУ	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4	5	6	7
Люминесцентные лампы	0,4932	0,4618	0,4309	0,2997	20 01 21*	Передача сторонним организациям
Свинцовые аккумуляторы	3,27	2,218	2,326	1,996	16 06 01*	Передача сторонним организациям
Отработанное масло	5,38048	6,067736	5,086112	1,636832	13 02 08*	Передача сторонним организациям
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	6,6167	6,1599	10,9099	7,9124	08 01 11*	Передача сторонним организациям
Промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда)	7,4023	7,55036	6,50762	6,25482	15 02 02*	Передача сторонним организациям
Грунт и камни, содержащие опасные вещества (замазученный грунт)	5,03	4,7	4,7	3,27	17 05 03*	Передача сторонним организациям
Масляные фильтры	0,2332	0,2601	0,3039	0,2591	16 01 07*	Передача сторонним организациям
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	2,5	2,5	2,5	2,5	15 01 10*	Передача сторонним организациям
Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества	16,6	16,3	15,9	16,3	16 10 01*	Передача сторонним организациям
Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования (нефтешлам)	13,97	13,97	13,97	13,97	05 01 06*	Передача сторонним организациям
Нефтесодержащие буровые отходы (шлам)	0	10	0	0		Передача сторонним организациям
Отработанный антифриз	0,06	0,08	0,07	0,06	16 01 14*	Передача сторонним организациям
Металлические бочки из- под одоранта	0,195	0,195	0,195	0,195	17 04 09*	Передача сторонним организациям
Изоляционные материалы, за исключением упомянутых в 17 06 01 и 17 06 03	2,09	2,09	2,09	2,09	17 06 04	Передача сторонним организациям
Отходы сварки	4,52207	4,6548	5,01283	5,488	12 01 13	Передача сторонним организациям

Вид отхода	Краснооктябрьский ЛПУ	Аральский ЛПУ	Шалкарский ЛПУ	Жаназолский ЛПУ	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4	5	6	7
Воздушные фильтры	0	0,0108	0	0	15 02 03	Передача сторонним организациям
Дерево	0,3	0,3	0,3	0,3	17 02 01	Передача сторонним организациям
Тканевая упаковка	0,12602	0,12602	0,12602	0,12602	15 01 09	Передача сторонним организациям
Черные металлы	30	30	30	30	16 01 17	Передача сторонним организациям
Опилки и стружка черных металлов	0,8	0,8	0,8	0,8	12 01 01	Передача сторонним организациям
Цветные металлы	1	1	1	1	16 01 18	Передача сторонним организациям
Отработанные шины	2,64	2,854	2,691333333	2,501333333	16 01 03	Передача сторонним организациям
Отработанные абразивные материалы (абразивные круги, диски)	0,0075	0	0,0108	0,003	15 02 03	Передача сторонним организациям
Отходы электрического и электронного оборудования (электронный лом, отходы оргтехники)	0,416	0,416	0,416	0,416	16 02 16	Передача сторонним организациям
Бумага и картон (макулатура)	2,05	2,05	2,05	2,05	19 12 01	Передача сторонним организациям
Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики (строительные отходы)	52,5	52,5	52,5	52,5	17 01 07	Передача сторонним организациям
Смешанные коммунальные отходы	82,95	104,3	91	56	20 03 01	Передача сторонним организациям

ТАБЛИЦА 3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	1 423
2	Организованных, из них:	874
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замера	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	874
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замера	256
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	618
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	264

Мониторинг выбросов путем автоматизированной системы мониторинга осуществляется на объектах I категории. УМГ «Актобе» не относится к объектам I категории, автоматизированные системы не установлены.

ТАБЛИЦА 4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекту ОВОС/ПДК	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Краснооктябрьское ЛПУ	-	ДЭС	0157,2338	49°49'25"С.Ш 57°20'57"В.Д.	Азота диоксид Азот оксид Углерод Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19	1 раз в квартал
	-	Котел KDB1200	0160		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал
	-	Котел	0181,0183,0184 0207,0601,0602 0701, 0901, 1001, 1102, 1110-1111, 2274-2276		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал
	-	САГ	0182		Азота диоксид Азот оксид Углерод Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19	1 раз в квартал
	-	Печь для подогрева газа ПГА-5	0201, 0705		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал
	-	Печь для подогрева газа ПГА-200	0301-0302		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал
	-	Котел	0308, 0313- 0314, 2324- 2325, 2336- 2337		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал
	-	Газогенератор	2326		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19	1 раз в квартал
Аральское ЛПУ	-	ГПА-700-5	0209-0218 0254-0259	46°13'10.99" С.Ш 58°49'30.4"В.Д	Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал

Аральское ЛПУ		Котел	0318,0336		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал
	-	Лаборатория	0321		Кадмия хлорид Натрий гидроксид Гидрохлорид Серная кислота Метилбензол Этанол	1 раз в квартал
	-	Печь подогрева ПГА	0292, 0326		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал
	-	Печь нагрева ПТ-1	0333-0334		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал
	-	Пароводогрейный котел	0335		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал
	-	Дизельная электростанция	0338-0339, 2252-2260, 2280-2281, 2285-2286		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19	1 раз в квартал
	-	Котельная СП-4	0397- 0400,0410- 0411,0435, 0441,0456, 0470, 0472, 0481, 0484,		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал
	-	Мотор-генератор 11ГД100 №1	2282-2284		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19	1 раз в квартал
Жаназолское ЛПУ	-	Печь для подогрева газа ПГА-100	0401, 0824, 0858, 0867, 0876,0885, 0893, 0996, 0915, 0925, 0930	48°40'49,0"С.Ш 57°37'20,7" В.Д.	Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал
	-	Котел	0407,0801- 0802, 0810- 0811, 0823, 0857, 0866, 0875,0884, 0892, 0995,0914, 0924, 0929, 2328-2329, 2332-2333, 2340-2341, 2344-2345		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал

Жаназолское ЛПУ	-	Дизельгенератор	0821, 2330,2334,2342, 2346		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19	1 раз в квартал
Шалкарское ЛПУ	-	Печь для подогрева газа ПГА-10	0577	48°01'54"С.Ш 59°11'46"В.Д	Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал
	-	Котельная	0582,0626, 0658, 0745-0746, 0761, 0763, 0774- 0775,0777,0784- 0785, 0797-0798, 0937, 0964, 2267-2273, 2278- 2279, 2386-2388, 2390-2394		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал
	-	Дизельгенератор АС-804-Р/1	0638, 0654, 0656, 0972,2261,2263 -2266,2287- 2289,2290- 2294, 2395		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19	1 раз в квартал
	-	Газовый водонагреватель JSD-20-DK	0641-0642		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал
	-	Печь для подогрева газа ПГА-5	0643,1101		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал
	-	Печь для подогрева газа ПГА-100	0755,0776		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал
	-	Подогреватель газа ПГ-ПТ-5	0757		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал
	-	ГПА №1 (Компрессор товарного газа Р-0801 А/В)	2384, 2389,2396		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал
	-	Газопоршневая электростанция 11ГД-100	0647-0649		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Метан	1 раз в квартал

**5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ,
на которых мониторинг осуществляется расчетным методом**

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Аральское, Шалкарское, Краснооктябрьское и Жаназольское ЛПУ	Свеча кранов агр. №2	0001-0004		Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
	Замкнутый контур агр. №1	0005-0009 0024-0028		Масло минеральное нефтяное	Природный газ
	Свеча топливного газа №1	0010-0014 0029-0033		Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
	Свеча пылеуловителей	0015-0023 0034-0038		Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
	Свеча	0039-0041, 0043-0056, 0060-0075, 0106-0117, 0123-0137, 0139, 0142-0143, 0150-0153, 0161-0162, 0204, 0219-0241, 0251-0274, 0280-0286, 0191,0304-0305,0311, 0319,0329, 0337, 0441-0342, 0404,0463-0468,0493-0499,0506,0516-0548,0558-0568,0572-0575,2327-2387,0751-0760,0730-0731, 0711-0725, 0682-0708,0672-0676,0621-0624,0587-0590,0645-0653,0767-0771,0778,0782-0786,0791-0807,0822-0826,1002-1013,1103-2249, 0583,0605,0659,0889,0895-0898,0902-0903,0910-0911,0627,0584,0747,0812, 0828,0852-0853,0860-0862,0864,0869-0871,0874,0878-0880,0883,0887-0888, 0908-0909,0917, 0919,0921-0922,0927,0933-0934, 6013-6015		Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
	Газосепаратор	0042, 0138,0549-0556,0935,0918,0913,0881,0872,0863,0748,0928,		Сероводород Метан Смесь природных	Природный газ

				меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	
	РГС-26 №№8, 9	0057, 0059, 0288-0290,		Масло минеральное нефтяное	масло
	РГС 25 м3 №1	0058		Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Пентилены Бензол Диметилбензол Метилбензол Этилбензол	
	ГТ-700-5 агр. №1, ГПУ	0101-0105, 0118-0122, 0155-0156, 0330-0331,0486-0492,0667-0671,		Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид	
	Фильтр	7238,7240-7241,7228-7231, 7233		Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10	Природный газ
	Конденсатосборник	0140-0141,0202, 0303, 0402, 0503, 0557,0882, 0890-0891,0923,0764,0780,0790,0808,0851,0865,0899,0591,0603,6012,0936,0912,0873,0827,		Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Природный газ
	Маслоблок, насос	0144-0149, 0242- 0247, 0275-0278, 0287, 0323,0570-0571,0576,0677-0681,7239,7234-7237,7232,7115,07260661		Масло минеральное нефтяное	масло
	Аккумуляторный участок	0154, 0166,0293-0294,0324,0483,0579,0818,0749,0625,0970,0636,0727,		Серная кислота	-
	Склад метанола	0162, 0390-0396,0469,0507,0854-0856,0606,0628		Метанол	Метанол
	Насос перекачки метанола	6028-6033,6035-6036		Метанол	Метанол
	Резервуар хранения масла	2319-2323		Алканы C12-19 /в пересчете на С	масло
	Емкость хранения одоранта	0578,0644,0765-0766,0789,0788		Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	одорант
	РГС-25 №№6, 7 ТРК	0163,0416-0419,		Сероводород Алканы C12-19	
	Участок вулканизации	0635		Сера диоксид Бензин	15

				Масло минеральное нефтяное Алканы C12-19 /в Пыль тонко измельченного резинового вулканизата	
	Сварочный цех	0168		Железо оксиды Марганец и его соединения Хром Азота диоксид Углерод оксид Фтористые газообразные соединения Фториды неорганические плохо растворимые Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	электрод
	Токарный станок	0169-0170, 0325,0485,6113		Взвешенные частицы PM10 Пыль абразивная	
	Камера приема поршня	0171-0172,0174-0178		Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	
	Блок редуцирования	0203, 0248-0250, 0279,0306-0310, 0312,0405- 0406,0504-0505,0508-0510,0512-0513, 1106-2103,0607		Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	
	Блок одоризации газа	0608-0610, 0604		Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	
	Резервный газогенератор	0296-0299,0316,0448,0455,0471,0480		Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид	Природный газ
	Газопроводотвод	0315, 0408, 0514, 2200-2218, 2100,1014-1017,0848- 0850,0611,0709,		Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Природный газ
	ППР	2001-2013, 2017-2018,0833-0847,0735-07440,0612- 0615,0592-0599,0894,0907,0916,0926,0868,0920,0877, 0931,0859,		Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Природный газ
	Метанольница	2014-2016,2101,2001-2002, 2105-2116, 2118,0829-		Сероводород	16

		0832,0732-0734,0616-0617,0772-0773,		Метан Смесь природных меркаптанов	
	ДЭС	0317,0327,0328, 0322,0412-0415,6303-6305,0580,0728,0762,0779,		Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19	Диз.топливо
	Пересыпка соли	6117-6118		Натрий хлорид	соль
	АЗС, ТРК	0320,0482,0814-0817,0660-0663,0967-0969,0966,7144,0631-6034, 0629-0630		Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Пентилены Бензол Диметилбензол Метилбензол (349) Этилбензол (675) Масло минеральное нефтяное Алканы C12-19	Диз.топливо
	Меднические работы	0322		Олово оксид Свинец и его неорганические соединения	
	Продувка сепараторов	0343-0348, 0366-0389,0424-0428, 0430-0446, 0450-0453, 0457-0462, 0473-0478,		Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Природный газ
	Продувка скважин	2250-2318,		Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Природный газ
	Стравливание газа на свечу шлейфа	0349-0365, 0420-0423,		Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Природный газ
	Котел	0429,0449, 0501		Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид	Природный газ 17

				Углерод оксид	
	ГРПШ	0511		Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Природный газ
	Бочки с маслом Shell Mysella S3N40	7146-7227,		Масло минеральное нефтяное	Масло
	Дренажная емкость	7130-7141,6008		Сероводород Бутан (99) Метан (727*) Изобутан Смесь природных меркаптанов	
	Главный масляный насос	7119-7128		Масло минеральное нефтяное	масло
	ЗРА и ФС	7106-7114,6001-6007,7129,6106,6108, 6016-6017,		Сероводород Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Смесь природных меркаптанов	
	Газопоршневая электростанция	0618-0620		Азота (IV) диоксид Метан Сера диоксид Углерод оксид	Природный газ
	Сварочные работы	7101-7102,7001,6112,6114,6109,6107,6103,6102,6100, 6087,6095,6080,6078,6075,6072,6067,6065,6059,6044,6 038,6022,6018,6009,0813,0666,0640,6057- 6058,6083,0973,0971,		Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Хром Азота диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид (Углерод оксид Фтористые газообразные соединения Фториды неорганические плохо растворимые - Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	18

	Покрасочные работы	6048-6056,7145,6096,6010		Диметилбензол Уайт-спирит	
	Газовый резак	7103-7104,7002-7003,		Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Азота (IV) диоксид Углерод оксид	газ
	Участок ЛКМ	6041-6042,6045,6047,6063-6064,60816082,6086,6084, 6076-6077,6091-6092,6110-6111, 6115,7004,7105,6104,6099,6037,6039,6034,6021,6019,6 011		Диметилбензол Метилбензол Бутан-1-ол Этанол 2-Этоксизэтанол Бутилацетат Пропан-2- Уайт-спирит	ЛКМ
	Станки	6043,6061,6066,6068,6069-6071,6060,6073-6074,6089- 6090,6093-6094,6098-6098,6101,7142-7143,7116- 7117,2385,0586,0637,0819,0820,0665,0585		Взвешенные частицы Пыль абразивная	-
	Выемочно-погрузочные работы	6040,6046,6105,6085,6079, 6026-6027,		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	-
	Битумные работы	6116		Алканы C12-19	битум
	Пост ТО и ТР	7118		Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Углерод оксид Керосин (654*)	
	Переносные электростанки для шлифовки и резки металлов	6023-6025		Взвешенные частицы Углерод оксид	
	Расходная емкость ДЭС	0581,0639,0655,0657,0729,		Сероводород Алканы C12-19	
	Бензиновый генератор	0787		Азота (IV) диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид Бензин	бензин

ТАБЛИЦА 6. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Частота наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6

УМГ «Актобе» АО «Интергаз Центральная Азия» не имеет в собственности полигона твердых бытовых отходов, образованные отходы передаются специализированным предприятиям согласно заключенных договоров. Газовый мониторинг не проводится.

ТАБЛИЦА 7. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Аральское ЛПУ (КС-10)		Нерастворимые в воде вещества; Сухой остаток; Азот аммонийный; Нитриты; Нитраты; Железо общее; Фосфаты Нефтепродукты; рН; Хлориды; Сульфаты.	1 раз в квартал	Согласно области аккредитаций отдела ПЭМ филиал ИТЦ
Шалкарское ЛПУ (КС-12, КС-13)				
Краснооктябрьское ЛПУ (КС-14)				
АРУ г. Шалкар				

ТАБЛИЦА 8. ПЛАН-ГРАФИК НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодич-ность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Аральское ЛПУ					
Граница СЗЗ КС-10, селитебная зона п. Бозой	Оксид азота	1 раз в квартал	-	Отдел ПЭМ	Согласно области аккредитаций отдела ПЭМ филиал ИТЦ
Граница СЗЗ КС-11, селитебная зона п. Бегимбет	Диоксид азота				
Граница СЗЗ СПХГ КС-10	Оксид углерода Диоксид серы Углеводороды (метан) Метеопараметры				
Шалкарское ЛПУ					
Граница СЗЗ КС12, селитебная зона п. Каулжур, п. Кайдаул	Оксид азота	1 раз в квартал	-	Отдел ПЭМ	Согласно области аккредитаций отдела ПЭМ филиал ИТЦ
Граница СЗЗ КС13, селитебная зона п. Каинды	Диоксид азота				
Граница СЗЗ АГРС Каир	Диоксид углерода				
Граница СЗЗ АГРС Шалкар	Диоксид серы Углеводороды (метан) Метеопараметры				
Жанажольское ЛПУ					
Граница СЗЗ Жанальского ЛПУ, селитебная зона г. Кандыагаш	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Углеводороды (метан) Метеопараметры	1 раз в квартал	-	Отдел ПЭМ	Согласно области аккредитаций отдела ПЭМ филиал ИТЦ
Граница СЗЗ АГРС Акжар		2 раза в год (1раз в квартал отопительного периода)			
Граница СЗЗ АГРС Кандыагаш					
Граница СЗЗ АГРС Покровка					
Граница СЗЗ АГРС Самбай					
Граница СЗЗ АГРС Темир					
Граница СЗЗ АГРС Шубарши					
Граница СЗЗ АГРС Эмба селитебные зоны п. Сага, п.Копа					
Граница СЗЗ АГРС-Алга	1 раз в квартал				
Граница СЗЗ АГРС-Алтынды					
Граница СЗЗ АГРС Кандыагаш					
	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Метеопараметры				

Краснооктябрьское ЛПУ					
Граница СЗЗ КС-14, селитебная зона п. Тамды	Оксид азота Диоксид азота	1 раз в квартал	-	Отдел ПЭМ	Согласно области аккредитаций отдела ПЭМ филиал ИТЦ
Граница СЗЗ Актобе-1	Оксид углерода	2 раза в год (1 раз в квартал отопительного периода)			
Граница СЗЗ Актобе-2	Диоксид серы				
Граница СЗЗ Бестамак	Углеводороды (метан)				
Граница СЗЗ Богетсай	Метеопаарметры				
Граница СЗЗ Искра					
Граница СЗЗ Хромтау					
Граница СЗЗ АГРС-300 г. Актобе	Оксид азота	1 раз в квартал			
Граница СЗЗ АГРС Комсомол	Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Метеопараметры				
АРУ г.Шалкар					
Граница СЗЗ промплощадки, селитебная зона г. Шалкар	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Углеводороды (метан) Метеопараметры	1 раз в квартал	-	Отдел ПЭМ	Согласно области аккредитаций отдела ПЭМ филиал ИТЦ

ТАБЛИЦА 9. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ

№ п.п.	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, мг/дм ³	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6

Сброс сточных вод в водные объекты предприятие не производит и на поверхностные воды хозяйственная деятельность предприятия не оказывает никакого влияния. Мониторинг воздействия на водные объекты инструментальным путем не проводится.

ТАБЛИЦА 10. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, мг/кг	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Территория Аральского ЛПУ КС - 10	Нефтепродукты	-	1 раз в год	Согласно области аккредитаций отдела ПЭМ филиал ИТЦ
Территория Аральского ЛПУ КС-11				
Территория Шалкарского ЛПУ КС-12				
(новая, старая КС)				
Территория Шалкарского ЛПУ КС-13				
Территория Краснооктябрьского ЛПУ КС-14				
Территория Жанажольского ЛПУ				
Территория АРУ г.Шалкар				

Таблица 10А Мониторинг уровня радиационного фона (гамма фона)

Точка отбора	Наименование контролируемого объекта	Место определения	Периодичность контроля	Метод измерения
1	2	3	4	5
Промплощадка	АРУ г.Шалкар	Территория промплощадок объектов	КС, СПХГ -1 раз в квартал АГРС -2 раза в год, в отопительный период	Согласно области аккредитаций отдела ПЭМ филиал ИТЦ
Территория: КС-10, КС-11. СПХГ «Бозой» (на действующих СП)	Аральское ЛПУ			
Территория: КС-12, КС-13, АГРС	Шалкарское ЛПУ			
Территория: КС-14, АГРС	Краснооктябрьское ЛПУ			
Промплощадка, АГРС	Жаназольское ЛПУ			

Таблица 11 План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
II уровень контроля		
1	Аральское ЛПУ	Полугодовая
2	Жаназольское ЛПУ	
3	Краснооктябрьское ЛПУ	
4	Шалкарское ЛПУ	
I уровень контроля		
5	Аральское ЛПУ	Ежемесячно
6	Жаназольское ЛПУ	
7	Краснооктябрьское ЛПУ	
8	Шалкарское ЛПУ	

Согласовано:

Ведущий инженер СПК, ОТ и ОС АУ УМГ «Актобе»

Абиева А.Т.